Minera Panamá FIRST QUANTUM MINERALS LTD

Fecha	19-11-2017	Tiempo Meteorlógico	Soleado
Hora	10:30	Recogido por	WS, OS, AG
Estación # y Nombre		Procesado por	
W-5			

Notas de la medición		
Ancho de canal	Velocidad promedio	Descarga Q
19.600 m	m/s	0.786 m^3/s

Modelo medidor portátil	# serie	Modelo del sensor	# serie	Resultados de autotest:	RAM externa
MF pro	336512	Sólo velocidad	143020337403		✓

ROM archivo ext:	Controlador LCD	Teclado
✓	✓	✓
Batería secundaria	**Estado del sensor**	**Voltaje**
✓	Comunicando	8,016 V

Opción de medición	Referencia base (altura)	Factor de rugosidad					
Manual	msnm	Suave sin vegetación	0.8-0.9	Ladrillos junto a la vegetación	0.7	Paredes rugosas con vegetación tupida	0.5 (0.6)

Distancia del Margen Izquierdo	Distancia del Margen Derecho	Margen de inicio	Ancho total	Número de estaciones
m	0.40 m	Izq. (Der.)	16 m	

Mediciones de la Sección Transversal

Estación #	Dist. m	Prof. m	Velocidad m/s	Estación #	Dist. m	Prof. m	Velocidad m/s	Estación #	Dist. m	Prof. m	Velocidad m/s
1	0.40	0.04	Borde	14	5.60	0.32	0.321				
2	0.80	0.18	0.092	15	6.00	0.34	0.339				
3	1.20	0.27	0.271	16	6.40	0.32	0.290				
4	1.60	0.37	0.313	17	6.80	0.32	0.250				
5	2.00	0.38	0.290	18	7.20	0.26	0.279				
6	2.40	0.36	0.257	19	7.60	0.30	(1,166)				
7	2.80	0.40	0.298	20	8.00	0.28	0.272				
8	3.20	0.40	0.297	21	8.40	0.26	0.275				
9	3.60	0.40	0.291	22	8.80	0.22	0.192				
10	4.00	0.36	0.358	23	9.20	0.14	0.181				
11	4.40	0.32	0.343	24	9.60	0.12	0.195				
12	4.80	0.36	0.308	25	10.00	0.14	Borde				
13	5.20	0.38	0.239								
Área Total (m^2)			2,860								

Condiciones del sitio		Método de mediciór	
Velocidad media máxima	m/s	Sensor de velocidad electromagnético/varilla de vadeo	
Profundidad media	0,298 m	Orientación a medidor	Aguas arriba / Aguas abajo
Tipo de material del lecho		% Medido - Evaluación de medición calidad	
Salinidad	ppt	Excelente Bueno Razonable Mal	
Forma del márgen	Inclinado (Vertical)	Tipo de Turbulencia del flujo	Bajo Medio Alta
Notas de campo generales			
Notas transecto			

1:

2:

3:

4:

HERNAN TIENE UNOS DATOS